განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი (დაკვეთა: №02-13-42112-23) ითვალისწინებს, გივი ამილახვარის I ჩიხი N19 ბ. და N19 გ-ში. ქსელის რეკონსტრუქცია. საკ.კოდი:01.19.17.001.072; 01.19.17.001.075

პროექტში გათვალისწინებულია d=90 მმ. L=117.0 მ. ღია ჭრის წესით, საშუალო წნევის მიწისქვეშა გაზსადენის მშენებლობა. სამუშაო იწარმოება სრულიად გრუნტიან მონაკვეთზე. შეჭრა ხორციელდება მიწისზედა ფოლ. საშუალო წნევის d=80 გაზსადენში. აღნიშნული გზის მონაკვეთზე არ გვხვდება ბორდიური, ტროტუარი. მიწისქვეშ არ გხვდება კომუნიკაციები. პროექტი ითვალისწინებს ინფრასტრუქტურის მინიმალური ზიანით გაზსადენის გაყვანას.

საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 11 ოქტომბრის N491 დადგენილების თანახმად პროექტში გათვალისწინებულია საშუალო წნევის გაზსადენის მშენებლობა, რომლის შიდა დიამეტრი არ აღემატება 100მმ-ს, შესაბამისად წარმოადგენს I კლასის ხაზობრივ ნაგებობას.

პროექტი შედგენილია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების გათვალისწინებით (снип 2.04.08-87), შესაბამისად გაზის მეურნეობაში არსებული უსაფრთხოების წესების დაცვით.

აღნიშნული მიწისქვეშა გაზსადენის მშენებლობის სამუშაოების შემდეგ, არსებული ინფრასტრუქტურა დაუბრუნდება პირვანდელ სახეს.

იხილეთ თანდართული ფაილები.

1) Pdf
2) ფოტომასალა

.

პროექტანტი: /კ.ბატიაშვილი

თბილისი
ენერჯი

TBILISI
ENERGY

დაკვეთა № 02-13-42112-23

გივი ამილახვარის I ჩიხი №19ბ. და №19ბ.
საკ.კოდი №(01.19.17.001.072; 01.19.17.001.075)
შპს. "დიპლომატ ჯორჯია"

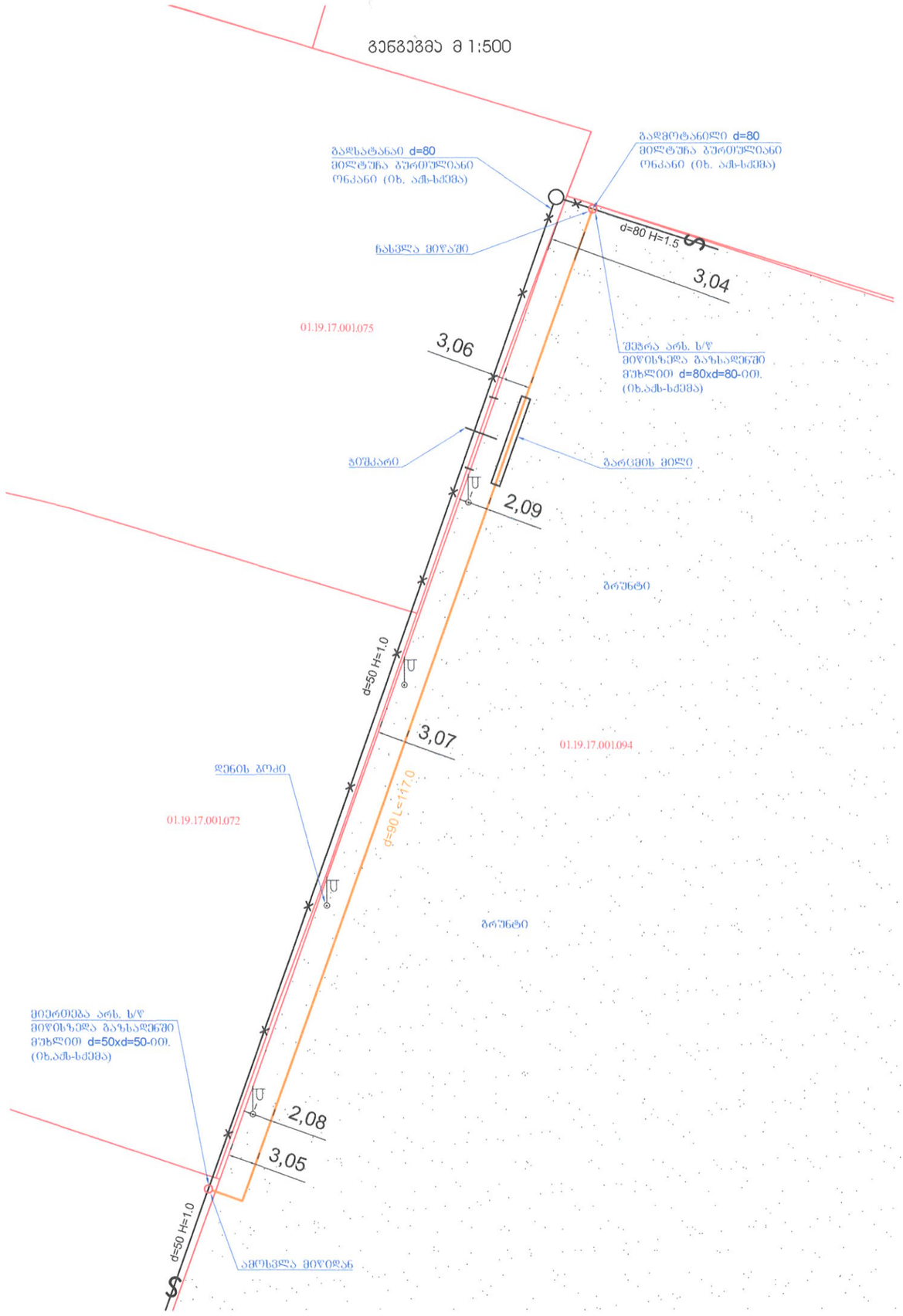
ქსელის რეკონსტრუქცია

შ.პ.ს. "ენერჯი ქონსთრაქშენის"
დირექტორი _____ დ.გვაძაბია

ცხელი ხაზი: (032) 240 40 04
საავარიო სამსახური 114
ქ. თბილისი, მიცკევიჩის ქ. #18ა
www.te.ge

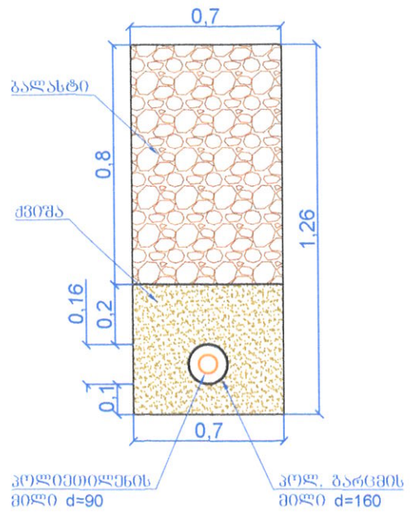
თბილისი, 2023 წელი

გენგეგმა მ 1:500



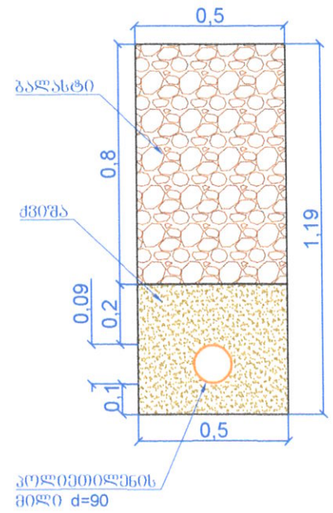
d=160 (90)

ტრანშეის განივი პროფილი მ 1:20
L=10.0 მ



d=90

ტრანშეის განივი პროფილი მ 1:20
L=107.0 მ



შენიშვნები

1. პროექტი შედგენილია შ.პ.ს.„თბილისი ენერჯი“-ს შემოსული 30.06.2023წ №02-13-42112-23 წერილის საფუძველზე.
2. ვერტიკალური მანძილი ელ. კაბელს, სატელეფონო კაბელსა და გაზსადენს შორის უნდა იყოს არა ნაკლებ 0.5 მ, ხოლო დანარჩენი მიწისქვეშა კომუნიკაციებიდან 0.2 მ.
3. გაზის ხელსაწყოების დაყენება და გაზსადენის მონტაჟი შესრულდეს თანახმად СниП 2.04.08-87* СП 42-103-2003 და გაზის მეურნეობაში უსაფრთხოების წესების სრული დაცვით.
4. ღიად გამავალი გაზსადენი შეიღებოს სალებავით 2-ფენად.
5. პროექტიდან ყოველგვარი გადახვევა შეთანხმდეს შპს "ენერჯი ქონსთრაქშენის" საპროექტოსთან მონტაჟამდე.
6. გაზსადენის ასლები და დაშვებები დაზუსტდეს ადგილზე მონტაჟის დროს
7. ყურადღება!!! მიწის სამუშაოების დაწყებამდე გამოძახებულ იქნას, დაინტერესებულ ორგანიზაციათა წარმომადგენლები და მათი თანდასწრებით იწარმოოს მიწის სამუშაოები გაზსადენით მათი კომუნიკაციების გადაკვეთის ადგილებში.
8. წინამდებარე პროექტი, საჭიროებს ნებართვას.

პირობითი აღნიშვნები

- არს. ფოლ. ს/წ მიწისზედა გაზსადენი
- საკრ. ფოლადის ს/წ მიწისზედა გაზსადენი
- საპროექტო პოლიეთილენის მიწისქვეშა ს/წ გაზსადენი
- მანძილის აღნიშვნა
- სადემონტაჟო გაზსადენი
- ბრუნტი
- დენის ბოძი

დამკვეთი:	შპს „თბილისი ენერჯი“		თბილისი ენერჯი / TBILISI ENERGY	დაკვეთა № 02-13-42112-23
შემსრულებელი:	შპს "ენერჯი ქონსთრაქშენ"			თარიღი 20.07.2023
დაპროექტება	კ. ბატიაშვილი		ბინის ამოლახვარის I ჩიხი №19ბ. და №19ბ. საკ.კოდი №(01.19.17.001.072; 01.19.17.001.075) შპს. "დიკლიმატ ჯორჯია"	
შეამოწმა	ლ. ბულალაური			
ძველის რეკონსტრუქცია			გენგეგმა, შენიშვნები, აღნიშვნები, ტრანშეის განივი პროფილი.	ფურცელი 1 / ფურ-ბი 2

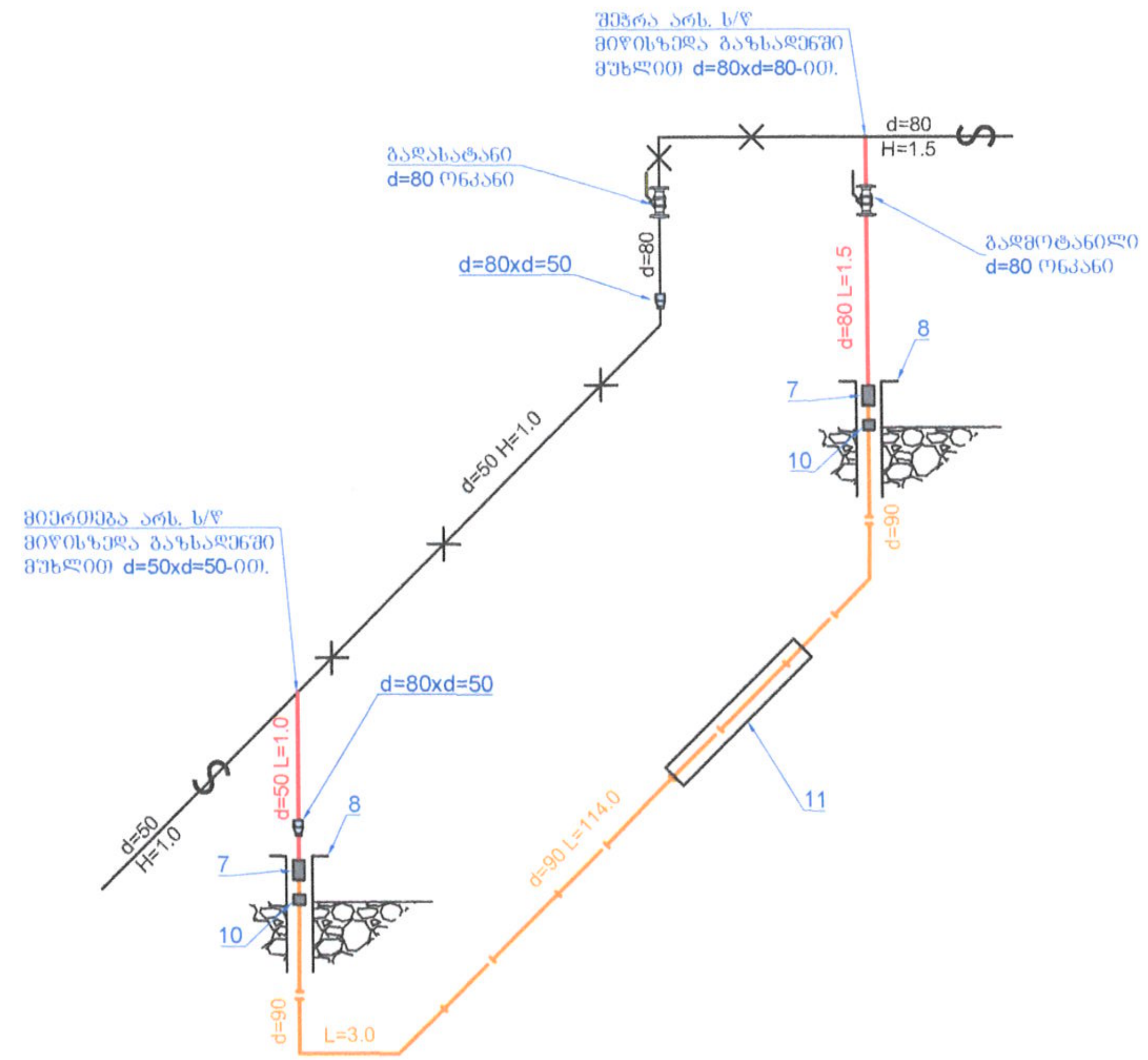
11	d=80-იანის დემონტაჟი, მონტაჟი	ცალ.	1
10	სადემონტაჟო გაზსადენი d=50	გრძ.მ	110.0
9	სადემონტაჟო გაზსადენი d=80	გრძ.მ	5.0
8	მიერთება არს. ს/წ. მიწისზედა. გაზსადენში მუხლით d=50x50-ით.	ცალ.	1
7	შეჭრა არს. ს/წ. მიწისზედა. გაზსადენში მუხლით d=80x80-ით.	ცალ.	1
6	მიწისზედა გაზსადენის შეღებვა საღებავით 2-ფენად	მ²	1.48
5	გაზსადენის გაყვანა და გამოცდა	გრძ.მ	130.0
4	მიწის გატანა	მ³	72.490
3	ტრანშეის შევსება ბალასტით	მ³	48.40
2	ბალიშის მოწყობა და მილის დაფარვა ქვიშით	მ³	23.200
1	ტრანშეის გათხრა მექანიზმებით 90% და ხელით 10% (L=117.0)	მ³	72.490
№	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	რაოდენობა

სამუშაოთა მოცულობა

13		----	კოვერი საკონტროლო მილაკით	1	----	ც
12	25521	----	სასიგნალო ლენტი	117.0	----	გ/მ
11	25521	----	პოლ. გარსაცმის მილი d=160 1ც.	10.0	----	გ/მ
10	----	----	ქურო d=90	8	----	ც
9	21217	----	მუხლი(პოლიეთილენის) d=90 90°	3	----	ც
8	01169	----	[illegible] გაზგამყვანის ნაცმი d=200 L=1.1	2	----	ც
7	21275	----	გადამყვანი ფოლად-პოლიეთილენზე d=80xd=90	2	----	ც
6	21971	----	პოლიეთილენის მილი d=90 ზომაგრძელი	125	----	გ/მ
5	21305	ГОСТ 17378-83	გადამყვანი ფოლად-ფოლადზე d=80Xd=50	1	----	ც
4		ГОСТ 17375-83	მუხლი d=50 90° (ფოლადის)	1	0.54	ც
3	00486	ГОСТ 17375-83	მუხლი d=80 90° (ფოლადის)	1	1.39	ც
2	19959	ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ. შედუღებული ფოლადის მილი d=50	2.5	2.71	გ/მ
1	01176	ГОСТ 10704-91 B20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ. შედუღებული ფოლადის მილი d=80	2.5	6.36	გ/მ
№	კოდი	სახსტანდარტი ან შიფრი	დასახელება	რაოდ	მასა/კგ	განზ

სპეციფიკაცია

აქსონომეტრიული სქემა მ 1:50



დამკვეთი:	შპს „თბილისი ენერჯი"	თბილისი ენერჯი TBILISI ENERGY		დაკვეთა №	02-13-42112-23
შემსრულებელი:	შპს "ენერჯი კონსტრაქშენ"			თარიღი	20.07.2023
დააპროექტა	კ. ბატიაშვილი	გივი ამილახვარის I ჩიხი №19ა. და №19ბ. საკ.კოდი №(01.19.17.001.072; 01.19.17.001.075) შპს. "დიპლომატ ჯორჯია"			
შეამოწმა	ლ. ბულალაური				
ქსელის რეკონსტრუქცია		აქს-სქემა, სპეციფიკაცია.		ფურცელი	ფურ-ბი
				2	2